Nummer 09-8021-A08-V01

PKW-Sonderrad 8J x 17 H2 Typ AC 507

Fertiger/Zulieferer **RVS SrI**

Prüfgegenstand



Seite 1 von 11

Hersteller **RVS Srl**

via per Salvatronda 60

I 31033 Castelfranco Veneto TV

QM.Nr.:39020150706

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell

AC 507 Тур Radgröße 8J x 17 H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
31M	AC507 31M / Ø72,25-Ø66,6	5/112/66,6	35	735	2100

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen **RVS**

Radtyp und Ausführung AC507 31M Radgröße 8J x 17 H2 Einpresstiefe ET 35

Giessereikennzeichen

Herkunftsmerkmal Made in PRC Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	26
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	26
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	140	33
S05	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	30
S06	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30
S07	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	33

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Rheinland unter der Gutachten Nr. 098021 ausgestellt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller Audi

Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 09-8021-A08-V01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 17 H2 Typ AC 507

Fertiger/Zulieferer RVS SrI

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW- Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Audi A4	88-195	225/50R17	K1c K2b K56	A02 A04 A05
B8	88-195	235/45R17	KTC KZD K30	A06 A08 A09
e1*2001/116*0430*	88-195	235/50R17	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	A12 A14 A18
e1 2001/110 0430	88-195	245/45R17	K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	Car Lim V17
	88-195	255/45R17	K1c K2b K36 K1c K2b K41 K44 K45 K46 K56	S03
A !: A				
Audi A5	120-195	225/50R17	A13 R37	A02 A04 A05
B8	120-195	235/45R17	A13 R37	A06 A08 A09
e1*2001/116*0430*	120-195	235/50R17	A12 R37	A14 A18 Cpe
	120-195	245/45R17	A12	S03
	120-195	255/45R17	A12	
Audi Q5	120-155	235/65R17		A02 A04 A05
8R	120-155	255/60R17	K1a	A06 A08 A09
e1*2001/116*0473*,				A12 A14 A18
e1*2001/116*0497*	1			DB8 S04
Audi Q5	120-155	235/65R17		A02 A04 A05
8R	120-155	255/60R17		A06 A08 A09
e1*2001/116*0473*,				A12 A14 A18
e1*2001/116*0497*				DB8 KMV S04
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen	1		1664	
190 er	125-150	215/40R17	K41 K42	A02 A04 A05
201	53-122	215/40R17	K1a K41 K42	A06 A08 A09
C750, /1, /2, /3				A12 A14 A18 R21 S01
D I/Incom	70.440	005/50047	K4 - K05 K40 K40 K44 K50 D70	
B-Klasse	70-142	205/50R17	K1c K2b K42 K43 K44 K56 R70	A02 A04 A05
245	70-142	215/45R17	K1a K1b K2b K42 K44 K56	A06 A08 A09
e1*2001/116*0314*	70-142	225/45R17	K1c K2b K42 K43 K44 K56	A12 A14 A18 K41 V17 S05
C-Klasse	75-170	205/50R17	R37 R70	A02 A04 A05
203	75-170	215/45R17	R37 T87 T88	A06 A08 A09
e1*98/14*0139*	75-170	235/40R17	R03	A12 A14 A18
	75-200	225/45R17	R35	DB8 V17 S01
	75-200	245/40R17	R03	
C-Klasse	100-215	205/50R17	K1c K2b K41 K42 K56 R37 R70	A02 A04 A05
204	100-215	215/45R17	K1a K1b K2b K41 K42 K56 R37 T87	A06 A08 A09
e1*2001/116*0431*	100-215	225/45R17	K1c K2b K41 K42 K56	A12 A14 A18
0. 2001/110 0401	100-215	235/40R17	K1c K2b K41 K42 K56	Lim V17 S05
	100-215	235/45R17	K1c K2b K41 K42 K56	
	100-215	245/40R17	K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56	-
C-Klasse	-			1 AO2 AO4 AOE
HO	55-145 55-145	205/50R17 215/45R17	K56 R37 R70 T89 K42 K56 R37 T87 T88 T91	A02 A04 A05
			K42 K56 R37 187 188 191	A06 A08 A09
G363,	55-145	225/45R17		A12 A14 A18
e1*92/53*0001*	55-145	235/40R17	K42 K56 R03 T90	K41 R21 V17 S01

Nummer 09-8021-A08-V01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 17 H2 Typ AC 507

Fertiger/Zulieferer RVS SrI

TÜV Ptalz TÜV Rheinland Group

				Seite 3 von 11
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW- Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse C43	225	215/45R17	M+S R09	A02 A04 A05
	225			A06 A08 A09
HO				
e1*92/53*0001*				A12 A14 A18
	225	245/40R17	K42 K46 K56 R03	R21 V17 S01
C-Klasse Kombi	55-145	205/50R17	K56 R37 R70 T89	A02 A04 A05
202	55-145	215/45R17	K42 K56 R37 T87 T88 T91	A06 A08 A09
e1*93/81*0034*	55-145	225/45R17	K42 K56 R35 T90 T91	A12 A14 A18
	55-145	235/40R17	K42 K56 R03 T90	K41 R21 V17 S01
C-Klasse Kombi	75-170	205/50R17	R37 R70 T89 T93	A02 A04 A05
203K	75-170	215/45R17	T87 T88 T91	A06 A08 A09
e1*98/14*0158*	75-170	235/40R17	R03	A12 A14 A18
	75-200	225/45R17	R35	B03 Car DB8
	75-200	245/40R17	R03	V17 S01
C-Klasse Kombi	100-170	205/50R17	K1c K2b K41 K42 K56 R37 R70	A02 A04 A05
204K	100-170	215/45R17	K1a K1b K2b K41 K42 K56 R37	A06 A08 A09
e1*2001/116*0457*	100-200	225/45R17	K1c K2b K41 K42 K56 T90 T91	A12 A14 A18
	100-200	235/40R17	K1c K2b K41 K42 K56 T90 T94	Car V17 S05
	100-200	235/45R17	K1c K2b K41 K42 K56	1
	100-200	245/40R17	K1c K2c K41 K42 K43 K44 K56 T91 T95	
C-Klasse Kombi C43	225	215/45R17	M+S R09	A02 A04 A05
202	225	225/45R17	K41 K42 K56 M+S	A06 A08 A09
e1*93/81*0034*	225	225/45R17	K41 K42 K56 R35	A12 A14 A18
	225	245/40R17	K42 K46 K56 R03	R21 V17 S01
C-Klasse Sportcoupé	75-160	205/50R17	R37 R70	A02 A04 A05
203CL	75-160	215/45R17	R37	A06 A08 A09
e1*98/14*0159*	75-160	235/40R17	R03	A12 A14 A18
	75-200	225/45R17		Cpe DB8 V17
	75-200	245/40R17	R03	S01
CL-Klasse	220-326	225/55R17		A02 A04 A05
215	220-326	225/55R17	M+S R09	A06 A08 A09
e1*98/14*0113*	220-326	235/50R17	K41 K42 K56	A12 A14 A18
	220-326	245/50R17	K1a K2b K41 K42 K45 K56	B03 V17 S07
	220-326	255/45R17	K1a K2b K41 K42 K45 K56 T98	
CL-Klasse	285	235/55R17		A02 A04 A05
216	285	245/50R17	K1a K1b	A06 A08 A09
e1*2001/116*0372*	285	255/50R17	K1c K41 K45	A12 A14 A18
				B03 Cpe P35
				RDK V00 V17 S06
CLC-Klasse	75-150	205/50R17	R37 R70	A02 A04 A05
203CL	75-150	215/45R17	R37	A06 A08 A09
e1*98/14*0159*19	75-150	235/40R17	R03	A12 A14 A18
3. 33, 1. 3.33 13	75-200	225/45R17		Cpe DB8 V17
	75-200	245/40R17	R03	S01
	70 200	240/40111	11.00	1001

Nummer 09-8021-A08-V01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 17 H2 Typ AC 507

Fertiger/Zulieferer RVS SrI

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

				Seite 4 von 11
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW- Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLK-Klasse	100-205	205/50R17	R37 R70	A02 A04 A05
208	100-205	215/45R17	R37 T87 T88 T89	A06 A08 A09
e1*96/27*0054*	100-255	225/45R17	K45 R35	A12 A14 A18
	100-255	235/40R17	K2b R03	B01 Cbo Cpe
	100-255	245/40R17	K2b R03 R35	V17 S01
	255	215/45R17	M+S R09	
CLK-Klasse	100-170	205/50R17	A10 R37 R70	A02 A04 A05
209	100-170	215/45R17	A10 R37 T88 T91	A06 A08 A09
e1*98/14*0184*	100-170	235/40R17	A12 R03	A14 A18 B03
	100-200	225/45R17	A10	Cbo Cpe DB8
	100-200	245/40R17	A12 R03	V17 S01
E-Klasse	53-205	215/45R17	K1a K41 K42 T87	A02 A04 A05
124	53-205	225/45R17	K1c K2b K41 K42 K43	A06 A08 A09
D700, /1, /2	53-205	235/40R17	K1c K2b K41 K42 K43	A12 A14 A18
				A59 DB2 L02
				R21 V00 V17
				Y15 S01
E-Klasse	97-162	215/45R17	K1a K41 K42 T87	A02 A04 A05
124C	97-162	225/45R17	K1c K2b K41 K42 K43	A06 A08 A09
E499, /1	97-162	235/40R17	K1c K2b K41 K42 K43	A12 A14 A18
				DB2 L02 R21
				V17 Y15 S01
E-Klasse	53-162	215/45R17	K1a K41 R02 T87	A02 A04 A05
124T	53-162	225/45R17	K1c K2b K41 K42 K43	A06 A08 A09
E081, /1	53-162	235/40R17	K1c K2b K41 K42 K43	A12 A14 A18
				A59 DB2 L02
				R21 V00 V17
				Y15 S01
E-Klasse	55-165	205/50R17	R37 R70 T89 T93	A02 A04 A05
210	55-205	215/50R17	R37 R70 T90 T91	A06 A08 A09
e1*93/81*0022*	55-205	225/45R17	T90 T91 T93	A12 A14 A18
	55-205	245/40R17	R03 T91	B01 NBF V17
	55-260	235/45R17	R35	S01
	55-260	255/40R17	R03 R70	
E-Klasse	75-215	235/45R17	R37	A02 A04 A05
211	75-285	245/45R17		A06 A08 A09
e1*98/14*0183*,				A12 A14 A18
e1*2001/116*0183*				Lim P35 S05
E-Klasse Kombi	83-165	205/50R17	R37 R70 T93	A02 A04 A05
210K	83-205	215/50R17	R02 R37 R70	A06 A08 A09
e1*93/81*0033*	83-205	225/45R17	T91 T93 T94	A12 A14 A18
	83-205	245/40R17	R03 T91 T93	B01 V17 S01
	83-260	235/45R17	R35 T93 T94 T97	4
	83-260	255/40R17	R03 R70 T94	
E-Klasse Kombi	100-215	235/45R17	R37 T94 T97	A02 A04 A05
211K	100-285	245/45R17		A06 A08 A09
e1*2001/116*0213*				A12 A14 A18
				Car P35 S05

Nummer 09-8021-A08-V01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8J x 17 H2 Typ AC 507

Fertiger/Zulieferer RVS Srl

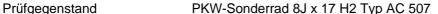
TÜV Ptalz TÜV Rheinland Group

-				Seite 5 von 11
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW- Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
GLK	125-200	235/60R17	K1c K2a K2b	A02 A04 A05
204X	125-200	245/55R17	K1c K2a K2b	A06 A08 A09
e1*2001/116*0480*	125-200	255/55R17	K1c K2c K5a K6a	A12 A14 A18
				V17 S06
S-Klasse	110-300	235/50R17	K42 K45 R37 T00 T96	A02 A04 A05
140	110-300	255/45R17	K42 K45	A06 A08 A09
F690,				A12 A14 A18
e1*96/27*0056*				R21 V17 S07
S-Klasse	205-290	235/50R17	K42 K45 R37 T00 T96	A02 A04 A05
140C	205-290	255/45R17	K42 K45	A06 A08 A09
G165,				A12 A14 A18
e1*96/27*0057*				R21 V17 S07
S-Klasse	145-326	225/55R17	K42 K56	A02 A04 A05
220	145-326	225/55R17	K42 K56 M+S R09	A06 A08 A09
e1*97/27*0099*	145-326	235/50R17	K41 K42 K56 T00 T96	A12 A14 A18
	145-326	245/50R17	K41 K42 K45 K56	A61 B03 NBF
	145-326	255/45R17	K41 K42 K45 K56 T98	V17 S07
S-Klasse	155-285	235/55R17		A02 A04 A05
221	155-285	245/50R17	K1a K1b	A06 A08 A09
e1*2001/116*0335*	155-285	255/50R17	K1a K1b K41 K42	A12 A14 A18
				B03 P35 RDK
				V00 V17 S06
SLK	100-160	215/45R17		A02 A04 A05
170	100-160	225/45R17	K41 K45	A06 A08 A09
e1*95/54*0039*	100-160	225/45R17	R35	A12 A14 A18
	100-160	235/40R17	K1a K41 K45 R02	V17 S01
	100-160	235/40R17	R03	
	100-160	245/40R17	R03	
	100-160	255/40R17	K2b R03 R70	
SLK	120-170	205/50R17	R37 R70	A02 A04 A05
171	120-170	215/45R17	R37	A06 A08 A09
e1*2001/116*0262*	120-170	225/45R17		A12 A14 A18
	120-170	245/40R17	K2b R03	V17 S01
	120-170	245/40R17	R03 SP2	
SLK 32 AMG	260	205/50R17	K41 M+S R37 R70	A02 A04 A05
170	260	215/45R17	M+S R37	A06 A08 A09
e1*95/54*0039*	260	225/45R17	K41 K45 M+S	A12 A14 A18
				S01
Vaneo	55-92	205/40R17	K1c K2c T84	A02 A04 A05
414	55-92	215/40R17	K1c K2c K42 K46 T83 T85 T87	A06 A08 A09
e1*98/14*0185*,				A12 A14 A18
e1*2001/116*0185*				S02

Auflagen und Hinweise

A02 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

Nummer 09-8021-A08-V01



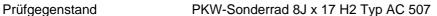
Fertiger/Zulieferer RVS Sr



Seite 6 von 11

- A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifenoder Fahrzeughersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **A05** Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.
- A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5 bzw. 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF.
- **A08** Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.
- **A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloß auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **A18** Es sind nur schlauchlose Reifen und Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- **B01** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolben-Bremssätteln.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).

Nummer 09-8021-A08-V01



Fertiger/Zulieferer RVS Sr

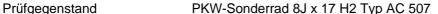


Seite 7 von 11

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

- Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- **DB2** Für Fahrzeugausführungen mit 205kW (400E) ist das Sonderrad nur zulässig mit Bremsanlage der 24 Ventiler.
- **DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Sonderräder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.

Nummer 09-8021-A08-V01



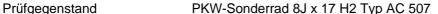
Fertiger/Zulieferer RVS Sr



Seite 8 von 11

- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 100mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 100mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifenkombination herzustellen.
- Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **NBF** Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.
- **P35** Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 350 mm an Achse 1.
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

Nummer 09-8021-A08-V01



Fertiger/Zulieferer RVS Srl

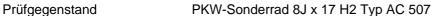


Seite 9 von 11

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

- **RDK** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß, wenn vorhanden, das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern ggf. nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.
- **S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Nummer 09-8021-A08-V01



Fertiger/Zulieferer RVS Srl



Seite 10 von 11

T90 Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

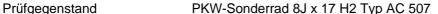
V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

V17 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse Nr. 1 195/40R17 215/35R17 Nr. 2 205/40R17 225/35R17 Nr. 3 205/45R17 235/40R17 Nr. 4 205/50R17 225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17 Nr. 5 215/40R17 245/35R17 Nr. 6 215/45R17 225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17 Nr. 7 215/50R17 235/45R17, 245/45R17, 275/40R17 Nr. 8 225/45R17 245/40R17, 255/40R17, 265/40R17 Nr. 9 225/50R17 245/45R17, 255/45R17 Nr. 10 225/55R17 245/50R17, 255/50R17 Nr. 11 235/40R17 265/35R17, 275/35R17 Nr. 12 235/45R17 255/40R17, 265/40R17 Nr. 13 235/50R17 255/45R17 Nr. 14 235/55R17 255/50R17 Nr. 15 235/60R17 255/55R17 Nr. 16 245/40R17 255/40R17, 275/35R17 Nr. 17 245/45R17 265/40R17, 275/40R17 Nr. 18 255/45R17 285/40R17

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Nummer 09-8021-A08-V01



Fertiger/Zulieferer RVS Srl



Seite 11 von 11

Y15 An Achse 1 ist bei den Fahrzeugausführungen mit 5-Gang-Automatik auf der linken Seite die Kunststoffabdeckung des Ölkühlers nachzuarbeiten.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Subang Jaya beim Tüv Rheinland Malaysia Sdn. Bhd. im Februar 2009 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 04.3.2009 in Lambsheim statt.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2009.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Prüflaboratorium

DIN EN ISO/IEC 17025 Reg. Nr. KBA-P 00008-95

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 4.März 2009

Garrecht

00133325.DOC